

ชื่อผู้วิจัย : นายธนสิน ศรีกิมแก้ว

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการใช้สื่อ พาวเวอร์พอยต์ วิชางานฝึกฝีมือ รหัสวิชา 20100-1003 ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. 1 ห้อง ชก. 12 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สื่อ พาวเวอร์พอยต์ ช่วยในการเรียนการวิชางานฝึกฝีมือ รหัสวิชา 20100-1003 ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. 1 ห้อง ชก. 12 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก มีวัตถุประสงค์ 3 ข้อ ดังนี้ 1) เพื่อให้ครูผู้สอนได้พัฒนาวิธีการสอนที่หลากหลายขึ้นเพื่อนำมาใช้สอนได้ตรงกับจุดมุ่งหมายรายวิชา 2) เพื่อให้วิธีการเรียนสาธิตช่วยให้นักเรียนทุกคนเข้าใจในบทเรียน วิชาวัสดุงานช่างอุตสาหกรรมได้อย่างถูกต้อง 3) เพื่อให้นักเรียนทุกคนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น ประชากรของการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้น ปวช. 1 ห้อง ชก. 12 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน จำนวนทั้งหมด 23 คนที่ลงทะเบียนเรียนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 โดยเจาะจงทั้งหมด เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบทดสอบปรนัย เรื่อง งานฝึกฝีมือ ประกอบด้วย แบบทดสอบปรนัย ก่อนเรียนจำนวน 10 ข้อ แบบทดสอบปรนัยหลังเรียนจำนวน 10 ข้อวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป IBM SPSS โดยวิเคราะห์ด้วยค่า T-test

ผลการวิจัย พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนเรียนมีความแตกต่างกับคะแนนหลังเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งมีความหมายว่า การสอน โดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิต ช่วยในการเรียนการสอน สามารถพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนได้จริง